4) Es ist eine mediane Baucharterie vorhanden, welche von dem linken oder rechten hinteren Herzgefäß entspringt und ventralwärts in ganzer Länge der Bauchganglienkette anliegt, diese mit Gefäßschlingen versorgend.

5) Ein sympathischer Nerv verläuft an der Dorsalseite des Rückengefäßes, an jeder Kammer desselben eine große Ganglienzelle bildend.

Wien, im November 1880.

3. Beitrag zur Kenntnis der Myriopoden Ungarns. I. Die Chilopoden.

Von Edmund Tömösváry, s. Professor in Maros-Vásárhely.

Die von Robert Latzel neuestens bearbeitete, sonst treffliche Monographie der Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie (I. Hälfte: Die Chilopoden. Wien, 1880) enthält, wie dies Latzel selbst gesteht, in Bezug auf die ungarischen Länder der Monarchie höchst mangelhafte Daten. Da ich mich seit mehreren Jahren eben mit den Myriopoden Ungarns befasse, dürfte es den Fachkreisen wohl erwünscht sein, wenn ich hier eine vollständige Aufzählung der von mir bis jetzt beobachteten Myriopoden meines Vaterlandes folgen lasse, deren ausführliche Bearbeitung ich in einer zunächst erscheinenden Monographie liefern werde.

I. Fam. Scutigeridae Gervais.

1) *Scutigera coleoptrata* Linné.

II. Fam. Lithobiidae Newport.

Gattung: *Lithobius.*

1. Artengruppe: *Eulithobius* Stuxberg: *Lithobius grossipes* C. Koch, *Lithobius tridentinus* Fanzago, *Lithobius validus* Meinert.

2. Artengruppe: *Lithobius* s. str. Stuxberg: *Lithobius forficatus* Linné, *Lithobius hortensis* L. Koch, *Lithobius agilis* C. Koch, *Lithobius dentatus* C. Koch, *Lithobius Bonensis* Meinert, *Lithobius buculentus* L. Koch, *Lithobius muscorum* L. Koch, *Lithobius rhaeticus* Meinert, *Lithobius venator* L. Koch.

3. Artengruppe: *Archilithobius* Stuxberg: *Lithobius cyrtopus* Latzel, *Lithobius mutabilis* L. Koch var. *hungaricus* Latzel, *Lithobius latro* Meinert, *Lithobius lapidicola* Meinert, *Lithobius erythrocephalus* C. Koch, *Lithobius muticus* C. Koch, *Lithobius lucifugus* L. Koch, *Lithobius aeruginosus* L. Koch, *Lithobius crassipes* L. Koch, *Lithobius microps* Meinert.

Die Artengruppen *Neolithobius*, *Pseudolithobius* und *Hemilithobius* sind aus Ungarn noch unbekannt.

Zu der Artengruppe *Archilithobius* gehören noch die folgenden, neuen *Lithobius*-Arten:

1) *Lithobius dubius* nov. spec.

Minus robustus, sublaevis; flavo-brunneus, marmoreus. Antennae longiores, 37—40 articulatae. Ocelli utrimque 18—20, in series 4 digesti (6 + 5 + 3 + 3 — 7 + 6 + 4 + 3). Laminae dorsales angulis omnes rotundatis. Pori coxales elliptici, 4, 6, 6, 5. Pedes anales inflati, unguibus binis, infra calcaribus 0, 1, 3, 3, 3 armati. Genitalium femineorum unguis bi- vel trilobus, calcarium duo paria. Coxae pedum maxillarium secundi paris dentibus 4 armatae. Long. corporis 18—20 mm. Patria: Hungaria meridionalis.

2) *Lithobius Dadayi* nov. spec.

Subgracilis, sat laevis; ochraceus vel castaneus. Antennae tenues, dimidium corpus longitudine aequantes, 46—52 articulatae. Ocelli 12—14 in series 4 digesti. Laminae dorsales omnes angulis posticis rectis, vel subrectis. Pori coxales rotundi 4, 5, 5, 4 — 5, 6, 6, 5. Pedes anales sat longi et tenues, nunquam sulcati, infra calcaribus 0, 1, 3, 3, 2. Genitalium femineorum unguis obsolete trilobus; calcarium duo paria. Coxae pedum maxillarium secundi paris dentibus 4 armatae. Long. corporis 15—17 mm. Patria: Transsylvania meridionalis.

III. Fam. Scolopendridae Newp.

1. Gen. *Scolopendra* Linné.

Scolopendra cingulata Latreille.

2. Gen. *Cryptops* Leach.

Cryptops punctatus C. Koch, *Cryptops hortensis* Leach, *Cryptops Savignyi* Leach, *Cryptops agilis* Meinert, *Cryptops pallens* C. Koch.

IV. Fam. Geophilidae Leach.

1. Gen. *Mecistocephalus* Newp.: *Mecistocephalus carniolensis* C. Koch.

2. Gen. *Geophilus* Leach: *Geophilus ferrugineus* C. Koch, *Geophilus electricus* Linné, *Geophilus longicornis* Leach, *Geophilus foveolatus* Bergs. et Meinert, *Geophilus proximus* C. Koch, *Geophilus arenarius* Meinert, *Geophilus montanus* Meinert.

3. Gen. *Scolioplanes* Meinert: *Scolioplanes acuminatus* Leach, *Scolioplanes crassipes* C. Koch.

4. Gen. *Schendyla* Meinert: *Schendyla eximia* Meinert.

5. Gen. *Scotophilus* Meinert: *Scotophilus bicarinatus* Meinert.

6. Gen. *Himantarium* C. Koch: *Himantarium Gabrielis* Linné.

Ferner die folgenden, neuen *Geophilus*-Arten:

1) *Mecistocephalus hungaricus* nov. spec.

Minus robustus, postice attenuatus; flavus vel ochraceus; capite cum trophis brunneo. Lamina cephalica multo longior quam latior, sparsissime punctata, pilis brevioribus vestita. Lamina basalis brevis aeque longa ac lata, margine laterali subrecta. Antennae breviores, attenuatae. Pedes maxillares secundi paris flexi, marginem frontalem magno spatio superantes; coxae coalitae, sat latae, pilis in 5 series dispositis, margine anteriore dentibus duabus minimis armato. Lamina ventralis ultima triangularis. Pleurae posticae pilis brevioribus vestitae, poris numerosis, majoribus et minoribus. Pori anales duo, sat magni. Pedes anales pedibus paris antecedentis multo longiores, pilis brevioribus et longioribus vestitis, feminae marisque tenues. Pedum paria ♀ 43, ♂ 41. Long. corporis 18—20 mm ♂, 20—22 mm ♀. Patria: Hungaria orientalis.

2) *Geophilus paradoxus* nov. spec.

Minus gracilis, ferrugineus; capite cum trophis ferrugineo vel brunneo; corpore postice attenuato. Lamina cephalica multo longior quam latior, pilis longioribus sparse vestita. Lamina basalis latior quam longior; lamina praebasalis obtecta. Antennae longae, pilis longis sparsissime vestitae. Pedes maxillares secundi paris flexi, marginem frontalem magno spatio superantes, coxae coalitae quadratae, tarsorum articulus primus dentibus duobus armatus, margine externo pilis agregatis vestito. Laminae dorsales sparse pilosae, bisulcatae in medio bifoveolatae. Spiracula rotunda. Laminae ventrales pilosae, medio unisulcatae. Lamina ventralis ultima subquadrata, lateribus subrectis, margine anteriore pilis longis sparse, posteriore pilis brevioribus condensius vestito. Pori anales duo parvi. Pleurae posticae pilis longioribus vestitae, poris parvis, aequalibus numerosis. Pedes anales pedibus paris antecedentis multo longiores, pilis longioribus et brevioribus vestiti, feminae crassiores marisque tenues, ungue magno armati. Pedum feminae paria 43—45, maris 41—43. Long. corporis feminae 27 mm, maris 25 mm. Patria: Hungaria orientalis.

Maros-Vásárhely, im November 1880.

III. Mittheilungen aus Instituten, Gesellschaften etc.

1. Zoological Society of London.

16th November, 1880. — The Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the months of June, July, August, September and October, 1880, and called attention to the following interesting accessions which had been received during that period. — A male Leonine Monkey (*Macacus leoninus*) from Arracan, received in exchange, June 14th, from the Zoological Gardens of Calcutta. A